

同位素示踪法测定水在有机溶剂中的溶解度

@杨燕东@胡怀忠\$中国原子能科学研究院放射化学研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 以氘水为示踪剂,测定了氘在有机相和水相间的分配比。给出了以分配比计算水在有机溶剂中的溶解度的关系式。据此,测定了水在几种常见溶剂中的溶解度,并测定了不同浓度的 T B P / 煤油中水的溶解度,得到了水的溶解度与 T B P 浓度的关系式。

关键词 [氘](#) [同位素示踪法](#) [有机溶剂](#) [水的溶解度](#)

分类号

THE ANALYSIS OF TRACE Am AND Cm IN MOLTEN ROCK SAMPLES

Abstract

Key words

DOI

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(267KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“氘”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)